Descripción:

- Unidades de taladrado portátiles formado por base magnética y taladradora.
- Mediante la técnica de taladrado con fresa hueca no es necesario hacer perforación previa siendo el ***ahorro del tiempo de un 60%*** en comparación con la broca tradicional.
- Todas las maquinas se suministran en maletín de acero o PVC con alojamiento para brocas, cuña de expulsión, cadena de seguridad y herramientas de servicio.

EUROBOOR									
Modelo			***30***	***32 32T***	***50 50T***	***50 AUTO***	***100 100 3D***	***ECO 36 RW***	***AIR 52/3***
Características		Uds.							
Capacidad	Ø Máx. fresa	mm.	30	32	50	50	100	36	52
	Ø Máx. broca	mm.	-	13	23	-	31,75	-	-
	Ø Máx. macho	mm.	-	- M5 M16	- M5 M20	-	M6 - M30	-	-
	Ø Máx. Avellanado	mm.	-	- 10-40	- 50	-	100	-	-
	Recorrido	mm.	70	150	150	78	255	50	120
Cabezal	Velocidad	min1	450	450 100-450	250 100/250 180/580	250/450	40/140 120/480	320	400
	Variador	-	NO	NO SI	NO SI	NO	SI	NO	NO
	Salida	-	Weldon 19	Weldon 19	Cono morse 2 Weldon 19	Weldon 19	Cono morse 3 Weldon 19	Weldon 19	Weldon 19
Base magnética	Potencia de tracción	Kg.	1.500	1.500	1.850	1.850	3.000	-	1.000
	Ancho del imán	mm.	80	80	85	90	100	-	75
	Largo del imán	mm.	160	160	170 175	210	230	-	220
Potencia	Motor	W.	950	900 1.050	1.150	1.150	1.800	1.200	1.000
	Total	W.	950	1.010 1.160	1.260	1.200	1.950	1.200	1.000
	Presión Min.	bar	-	- -	-	-	-	-	6,3
	Consumo aire	l/min	-	- -	-	-	-	-	900
Dimensiones	Altura	mm.	310	370	420	370	490	349	560
	Ancho	mm.	160	110	160	250	190	238	250
	Largo	mm.	240	240	230	360	340	412	340
	Peso	Kg.	9,9	11	13	21	26	15	16
Ver en Página		Pág.	233		234		235	236	

TEMPTEC

- Por medio de la tecnología TEMPTEC, Euroboor ofrece la solución para el sobrecalentamiento de los electroimanes.
- El sobre calentamiento se produce con frecuencia al dejar el taladro magnético durante un largo período de tiempo con el imán encendido en la pieza que se está trabajando, con el consiguiente riesgo de que las bobinas se puedan calentar o incluso quemarse.
- La tecnología Euroboor Temptec se ocupa de que los imanes tengan menos potencia cuando el motor esté desconectado para que así generen calor más lentamente.
- De esta forma, no sólo se beneficia su vida útil, sino que también lo notará en su factura de la luz.

EUROBOOR SENSORTEC

- El sistema exclusivo ***Euroboor Sensortec***:
- La fuerza de fijación generada por el imán depende de varios factores:
  - . El Grosor del material que se va a perforar.
  - . La posible presencia de revestimiento o capas de pintura en el material.
  - . Virutas u otros de suciedad, aceite o grasa entre el imán y el material.

- Los nuevos imanes de las maquinas Euroboor están dotados de un sensor que mide si el imán ejerce la suficiente fuerza de fijación sobre el material. El resultado de la medición se muestra por medo de un indicador LED situado en el panel de interruptores.

Taladros de base magnética ECO30

A18802

Descripción:

- Nuevo imán de alta densidad de bobina doble.
- Power assist opcional.
- Sistema integrado de lubricación y refrigeración interior.
- Circuito con relé de seguridad.
- Guía deslizante de autoajuste.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.

Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO 30	30	70	9,9	9040678	*970,00*

Taladros de base magnética ECO32

A18802

Descripción:

- Nuevo imán de alta densidad de bobina doble.
- Indicador de imán (Sensortec).
- Power assist opcional.
- Pulsación de profundidad.
- Guía óptima de eje.
- Circuito con relé de seguridad.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.

Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO32	32	150	11	9040679	*1.015,00*

Taladros de base magnética ECO32T

A18802

Descripción:

- Nuevo imán de alta densidad de bobina doble.
- Control electrónico de velocidad progresivo.
- Interruptor de dirección en ambos sentidos con seguro de conexión.
- Circuito con relé de seguridad.
- Pulsación de profundidad.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.

Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO32T	32	150	11	9040680	*1.332,00*

Taladros de base magnética ECO50

A18802

Descripción:

- Nuevo imán de alta densidad de bobina doble.
- Indicador de imán (Sensortec).
- Power assist opcional.
- Pulsación de profundidad.
- Circuito con relé de seguridad.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.

Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO50	50	150	13	9040681	*1.699,00*

Taladros de base magnética ECO50T

A18802

Descripción:

- Nuevo imán de alta densidad de bobina doble.
- Indicador de imán (Sensortec).
- Power assist opcional.
- Número de revoluciones ajustables electrónicamente sin etapas.
- Interruptor de dirección en ambos sentidos con seguro de conexión.
- Protección contra sobrecarga térmica.
- Circuito con relé de seguridad.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.
- Incluye juego de portamachos M10, M12, M14 y M16.
- Pulsación de profundidad.

Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO50T	50	150	13	9040682	*1.881,00*

Taladros de base magnética ECO50 AUTO

A18802

Descripción:

- Control automático de puesta en marcha.
- Control automático de presión de taladros.
- Marcha inversa automática.
- Desconexión automática.
- Refrigeración automática.
- Nuevo imán de alta densidad de bobina doble.
- Indicador de imán.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.

Velocidad de perforado en taladros automáticos

Ø 17 mm. ***50 seg.***

Ø 32 mm. ***65 seg.***

Ø 42 mm. ***80 seg.***

Panel de control

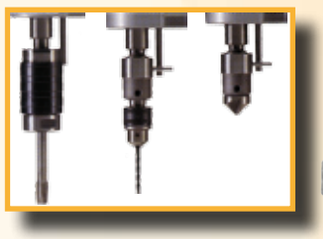
Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO50 AUTO	50	78	21	9040683	*2.720,00*

Taladros de base magnética ECO100

A18802

Descripción:

- Nuevo imán de alta densidad de bobina doble.
- Power assist opcional.
- Control electrónico de velocidad progresivo.
- Pulsación de profundidad.
- Embrague de fricción mecánico.
- Protección contra sobre carga térmica.
- Control de par regulable gradual.
- Propulsión en ambos sentidos.
- Circuito con relé de seguridad.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.



Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO100	100	255	26	9040684	*2.376,00*

Taladros de base magnética ECO100 3D

A18802

Descripción:

- Nuevo imán de alta densidad de bobina doble.
- Power assist opcional.
- Control electrónico de velocidad progresivo.
- Pulsación de profundidad.
- Embrague de fricción mecánico.
- Protección contra sobre carga térmica.
- Control de par regulable gradual.
- Propulsión en ambos sentidos.
- Circuito de relé de seguridad.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.

ECO 100 3D
Giratorio 32º
Desplazable 15 mm.

Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO100 3D	100	255	26	9040685	*2.896,00*

Taladros especial para raíles ECO36 RW

A18802

Descripción:

- Sistema ergonómico de sujeción de raíles.
- Máquina muy ligera.
- Sistema integrado de lubricación.
- Palanca de pulsación (120º).
- Sistema automático de refrigeración y lubricación. con una botella de alta presión de 5 litros.
- Se encuentra disponible con molde para raíles NP 46, UIC 54 o UIC 60.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.

Moldes especiales para raíles

Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
ECO36 RW	36	50	15	9040686	*3.650,00*

Taladro magnético neumático AIR 52/3

A18802

Descripción:

- ***Modelo especial para su utilización en entornos con RIESGO DE EXPLOSIONES,*** para industria petrolífera, petroquímica, extracción de petróleo y gas, centrales eléctricas, astilleros e industria naval.
- Sistema de motor doble impulsado por aire.
- Sistema de imán permanente SAFE.
- No expide chispas por lo que no hay riesgo de explosión.
- Maquina muy ligera.
- Ruido reducido.
- Incluye manual de instrucciones en español, despieces y normas de seguridad.

Tipo	Ø máx. fresa (mm.)	Recorrido trabajo	Peso (Kg.)	Código	Precio
AIR 52/3	52	120	16	9040687	*4.900,00*

Accesorios para taladros de base magnética

A18802

Descripción:

- Kit de fresas para taladro.
- Suministrado en estuche de plástico.

Nota:

- Otros Ø de coronas ver en pág. 188,189,190,191.

Tipo	Composición	Estuche de coronas	
		Código	Precio
EC	2 fresas Ø 14 - 18 - 22 1 Guía piloto	9040688	*380,00*

Descripción:

- El power assist, es un dispositivo que retrasa la transferencia de par produciendo una disminución en la carga tanto en la herramienta como en la máquina, sosteniendo así las revoluciones de trabajo óptimas.

Ventajas:

- Disminuye el tiempo de taladrado.
- Evita la rotura de las herramientas.
- Aumenta la vida útil de las herramientas.
- Alarga la vida de la maquina.

Tipo	Descripción	Power assist	
		Código	Precio
MP	Dispositivo multiplicador de par ECO32 - ECO50	9040689	*130,00*
	Dispositivo multiplicador de par ECO100	9040690	*210,00*

Descripción:

- El sistema Euroboor PAK (Pipe Adaptador Kit, juego adaptador de tubos) permite trabajar con tubos desde Ø 80 mm. El sistema PAK garantiza una fijación estable. Gracias a la cadena, la abrazadera de sujeción se puede colocar fácil y rápidamente en el tubo.

Tipo	Para tubos de Ø (mm.)	Dimensiones máx. del imán (mm.)	Sistema de sujeción mediante abrazaderas	
			Código	Precio
PAK. 100	80 - 250	85 x 175	9040691	*675,00*
PAK. 200	150 - 500	110 x 230	9040692	*899,00*

Descripción:

- El sistema de sujeción VAK (conjunto adaptador de vació) resulta imprescindible para trabajar con taladros magnéticos sobre materiales no magnéticos como acero inoxidable, aluminio aluminio e incluso plástico (no poroso) y otros materiales.

Tipo	Descripción	Sistema portátil de sujeción al vacío	
		Código	Precio
VAK 810	Placa de vacío redonda Ø 300,para taladro magnético, incluye motobomba.	9040693	*1.599,00*
VAK 820	Placa de vacío oval para taladros magnético (sistema de sujeción con dos ventosas), incluyen motobomba.	9040694	*1.700,00*

Descripción:

- Aceite de corte RHENUS Rotanor CAI.
- Aceite EP para operaciones de mecanizado y roscado.
- EXENTO DE CLORO.

A50709

Tipo	Descripción	Aceite de corte	
		Código	Precio
CAI500	Aceite de corte especial, 500 ml	9040695	*11,52*